



# 检 测 报 告

## Test Report

编号：XRD22010188802H-17E-R

项目名称：安徽理士电源技术有限公司自行监测

委托单位：安徽理士电源技术有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022.06.30


山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)





## 监测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及  章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测报告

## 一、检测基本信息表

|   |                |                  |  |                                      |                            |
|---|----------------|------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 受检单位                                      | 安徽理士电源技术有限公司   |                  | 受检地址   | 安徽省安徽省濉溪经济开发区迎春路 1 号                 |                            |
| 样品状态                                      | 采样头、滤膜、采水瓶、采样袋 |                  | 样品来源   | 采样                                   |                            |
| 样品类别                                      | 检测项目           | 检测分析方法           | 检测依据   | 检出限                                  | 仪器名称                       |
| 有组织废气                                     | 颗粒物            | 重量法              | HJ 836-2017  | 1.0mg/m <sup>3</sup>                 | 电子天平<br>(XRD-YQ153)        |
| 无组织废气                                     | 颗粒物            | 重量法              | GB/T 15432-1995<br>及修改单  | 0.001mg/m <sup>3</sup>               | 电子天平<br>(XRD-YQ153)        |
|   | 硫酸雾            | 离子色谱法            | HJ 544-2016  | 0.005mg/m <sup>3</sup>               | 离子色谱仪<br>(XRD-YQ011)       |
|   | 铅              | 石墨炉原子吸收<br>分光光度法 | HJ 539-2015 及修<br>改单   | 9×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup> | 原子吸收分光光度<br>计 (XRD-YQ008)  |
| 地下水                                       | pH             | 电极法              | HJ 1147-2020   | /                                    | pH 计<br>(XRD-YQ019)        |
|   | 氟化物            | 离子选择电极法          | GB/T 7484-1987   | 0.05mg/L                             | 微型型氟离子计<br>(XRD-YQ126)     |
|   | 硫酸盐            | 铬酸钡分光光度<br>法     | HJ/T 342-2007  | 8mg/L                                | 紫外/可见分光光度<br>计 (XRD-YQ005) |
|   | 亚硝酸盐氮          | 重氮偶合分光光<br>度法    | GB/T 5750.5-2006   | 0.001mg/L                            | 紫外/可见分光光度<br>计 (XRD-YQ005) |
|   | 硝酸盐氮           | 紫外分光光度法          | GB/T 5750.5-2006   | 0.2mg/L                              | 紫外/可见分光光度<br>计 (XRD-YQ005) |
|   | 六价铬            | 二苯碳酰二肼分<br>光光度法  | GB/T 5750.6-2006   | 0.004mg/L                            | 紫外/可见分光光度<br>计 (XRD-YQ005) |
| 备注  | /              |                  |  |                                      |                            |
| 编制: <u>孙春霞</u> 审核: <u>孙璐</u>              |                |                  | 山东修瑞德质量检测技术有限公司  |                                      |                            |
| 授权签字人: <u>李海州</u> 签发日期: <u>2022.06.30</u> |                |                  |  |                                      |                            |

山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 一、检测基本信息表 (续)

| 样品类别 | 检测项目 | 检测分析方法       | 检测依据              | 检出限        | 仪器名称                  |
|------|------|--------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 地下水  | 铅    | 无火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 5750.6-2006  | 0.0025mg/L | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
|      | 砷    | 原子荧光法        | HJ 694-2014       | 0.3µg/L    | 原子荧光光度计 (XRD-YQ171)   |
|      | 汞    | 原子荧光法        | HJ 694-2014       | 0.04µg/L   | 原子荧光光度计 (XRD-YQ171)   |
|      | 镉    | 无火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 5750.6-2006  | 0.0005mg/L | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
|      | 铜    | 火焰原子吸收分光光度法  | GB/T 5750.6-2006  | 0.2mg/L    | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
|      | 锌    | 原子吸收分光光度法    | GB/T 5750.6-2006  | 0.05mg/L   | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
|      | 锰    | 原子吸收分光光度法    | GB/T 11911-1989   | 0.01mg/L   | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
| 土壤   | pH   | 电位法          | HJ 962-2018       | /          | pH 计 (XRD-YQ019)      |
|      | 砷    | 原子荧光法        | GB/T 22105.2-2008 | 0.01mg/kg  | 原子荧光光度计 (XRD-YQ171)   |
|      | 镉    | 石墨炉原子吸收分光光度法 | GB/T 17141-1997   | 0.01mg/kg  | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
|      | 铜    | 火焰原子吸收分光光度法  | HJ 491-2019       | 1mg/kg     | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
|      | 铅    | 火焰原子吸收分光光度法  | HJ 491-2019       | 10mg/kg    | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
|      | 汞    | 原子荧光法        | GB/T 22105.1-2008 | 0.002mg/kg | 原子荧光光度计 (XRD-YQ171)   |
|      | 镍    | 火焰原子吸收分光光度法  | HJ 491-2019       | 3mg/kg     | 原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008) |
| 备注   | /    |              |                   |            |                       |

本页以下空白

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间南小密组装 1#                  | 烟道直径 (m)                    | 0.80                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.04                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ1101                       | 12094                       | 9.7                          | 0.117          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.2 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间南小密组装 2#                  | 烟道直径 (m)                    | 1.10                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.04                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ2101                       | 18070                       | 6.8                          | 0.123          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.3 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间南小密组装 4#                  | 烟道直径 (m)                    | 1.10                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.04                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ3101                       | 14199                       | 8.2                          | 0.116          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.4 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间南固化 7#                    | 烟道直径 (m)                    | 1.00                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ6101                       | 26232                       | 7.5                          | 0.197          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.5 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 测点名称      | 一车间南涂板合膏 8#                  | 烟道直径 (m)                    | 0.85                         |                       |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                       |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                       |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 颗粒物       | FQ7101                       | 20172                       | 3.6                          | 7.20×10 <sup>-2</sup> |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /                     |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                       |

表 1.6 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间西铅粉 9#                    | 烟道直径 (m)                    | 1.20                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 袋式除尘器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ8101                       | 25800                       | 9.1                          | 0.236          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.7 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间铸板 10#                    | 烟道直径 (m)                    | 1.30                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ9101                       | 31497                       | 5.7                          | 0.179          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.8 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间西涂板合膏<br>11#              | 烟道直径 (m)                    | 0.90                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ10101                      | 35366                       | 4.4                          | 0.155          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.9 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间北铅粉 12#                   | 烟道直径 (m)                    | 1.10                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 袋式除尘器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ11101                      | 32239                       | 15.1                         | 0.488          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.10 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 测点名称      | 一车间北分刷板 13#                  | 烟道直径 (m)                    | 1.10                         |                       |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                       |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                       |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 颗粒物       | FQ12101                      | 15626                       | 4.1                          | 6.45×10 <sup>-2</sup> |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /                     |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                       |

表 1.11 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 测点名称      | 一车间北固化 14#                   | 烟道直径 (m)                    | 0.80                         |                       |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                       |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                       |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 颗粒物       | FQ13101                      | 28243                       | 3.4                          | 9.56×10 <sup>-2</sup> |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /                     |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                       |

表 1.12 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间北中大密组装<br>15#             | 烟道直径 (m)                    | 1.15                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ14101                      | 23980                       | 7.6                          | 0.182          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |



## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.13 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间天井分刷板<br>16#              | 烟道直径 (m)                    | a=1.40 b=1.00                |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 袋式除尘器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ15101                      | 85773                       | 15.8                         | 1.36           |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.14 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间天井小密组装<br>18#             | 烟道直径 (m)                    | 1.00                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ16101                      | 33287                       | 9.0                          | 0.299          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.15 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 二车间南分刷板 20#                  | 烟道直径 (m)                    | 0.90                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ17101                      | 27541                       | 16.4                         | 0.453          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.16 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 二车间南挤膏 21#                   | 烟道直径 (m)                    | 0.90                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ18101                      | 18479                       | 9.3                          | 0.172          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.17 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 二车间南固化 22#                   | 烟道直径 (m)                    | 1.00                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ19101                      | 19988                       | 5.4                          | 0.108          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.18 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 二车间南涂板合膏<br>23#              | 烟道直径 (m)                    | 0.70                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ20101                      | 16580                       | 11.2                         | 0.185          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.19 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 二车间西铅粉 24#                   | 烟道直径 (m)                    | 1.20                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 袋式除尘器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ21101                      | 33118                       | 7.3                          | 0.241          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.20 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 二车间西铸板 25#                   | 烟道直径 (m)                    | 1.00                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ22101                      | 28820                       | 8.7                          | 0.250          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.21 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 二车间分刷板 26#                   | 烟道直径 (m)                    | 1.00                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ23101                      | 32513                       | 11.6                         | 0.376          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测报告

## 二、检测结果 (续)

表 1.22 有组织废气检测结果

|           |                              |                          |                           |             |
|-----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| 测点名称      | 二车间北大密组装 27#                 | 烟道直径 (m)                 | 1.80                      |             |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                     | 铅尘处理器                     |             |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                     | 2022.05.25                |             |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物       | FQ24101                      | 87178                    | 4.5                       | 0.396       |
| 标准限值      | /                            | /                        | 30                        | /           |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                          |                           |             |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                          |                           |             |

表 1.23 有组织废气检测结果

|           |                              |                          |                           |             |
|-----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| 测点名称      | 二车间天井管式组装 28#                | 烟道直径 (m)                 | 1.20                      |             |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                     | 袋式除尘器                     |             |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                     | 2022.05.25                |             |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物       | FQ25101                      | 49418                    | 4.3                       | 0.211       |
| 标准限值      | /                            | /                        | 30                        | /           |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                          |                           |             |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                          |                           |             |

表 1.24 有组织废气检测结果

|           |                              |                          |                           |             |
|-----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| 测点名称      | 三车间南汽车组装 29#                 | 烟道直径 (m)                 | 1.20                      |             |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                     | 铅烟净化器                     |             |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                     | 2022.05.25                |             |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物       | FQ26101                      | 28899                    | 8.4                       | 0.244       |
| 标准限值      | /                            | /                        | 30                        | /           |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                          |                           |             |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                          |                           |             |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.25 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 三车间西铸带 30#                   | 烟道直径 (m)                    | 1.10                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ27101                      | 34700                       | 5.8                          | 0.201          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.26 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 三车间西铅粉 31#                   | 烟道直径 (m)                    | 0.80                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ28101                      | 17940                       | 10.1                         | 0.182          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.27 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间极板干燥 33#                  | 烟道直径 (m)                    | 0.90                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ29101                      | 23821                       | 4.7                          | 0.112          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.28 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 测点名称      | 三车间天井北组装 34#                 | 烟道直径 (m)                    | 0.90                         |                       |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                       |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                       |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 颗粒物       | FQ30101                      | 14456                       | 6.9                          | 9.99×10 <sup>-2</sup> |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /                     |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                       |

表 1.29 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 三车间天井南组装 35#                 | 烟道直径 (m)                    | 1.10                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ31101                      | 23966                       | 4.8                          | 0.114          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.30 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 四车间南铅零件房 36#                 | 烟道直径 (m)                    | 1.00                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟除尘器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ32101                      | 33467                       | 4.0                          | 0.134          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.31 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 五车间东分刷板 37#                  | 烟道直径 (m)                    | 1.30                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ33101                      | 52468                       | 5.0                          | 0.264          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.32 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 五车间铅粉铸板 38#                  | 烟道直径 (m)                    | 0.90                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 铅烟净化器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ34101                      | 26805                       | 10.6                         | 0.284          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.33 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 一车间配料房 39#                   | 烟道直径 (m)                    | 1.10                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 袋式除尘器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ35101                      | 26793                       | 8.6                          | 0.232          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

本页以下空白

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.34 有组织废气检测结果

|           |                              |                          |                           |             |
|-----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| 测点名称      | 三车间合膏 40#                    | 烟道直径 (m)                 | 0.70                      |             |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                     | 铅烟净化器                     |             |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                     | 2022.05.25                |             |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物       | FQ36101                      | 13933                    | 11.0                      | 0.154       |
| 标准限值      | /                            | /                        | 30                        | /           |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                          |                           |             |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                          |                           |             |

表 1.35 有组织废气检测结果

|           |                              |                          |                           |             |
|-----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| 测点名称      | 三车间固化 41#                    | 烟道直径 (m)                 | 0.80                      |             |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                     | 铅烟净化器                     |             |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                     | 2022.05.25                |             |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物       | FQ37101                      | 24441                    | 9.8                       | 0.240       |
| 标准限值      | /                            | /                        | 30                        | /           |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                          |                           |             |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                          |                           |             |

表 1.36 有组织废气检测结果

|           |                              |                          |                           |                       |
|-----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 测点名称      | 五车间固化 42#                    | 烟道直径 (m)                 | 0.70                      |                       |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                     | 铅烟净化器                     |                       |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                     | 2022.05.25                |                       |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h)           |
| 颗粒物       | FQ38101                      | 10231                    | 3.8                       | 3.86×10 <sup>-2</sup> |
| 标准限值      | /                            | /                        | 30                        | /                     |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                          |                           |                       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                          |                           |                       |



## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.37 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 三车间组装 43#                    | 烟道直径 (m)                    | 0.75                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 滤筒式除尘器                       |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ39101                      | 14615                       | 9.4                          | 0.138          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.38 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 四车间南碎料房 14                   | 烟道直径 (m)                    | 0.90                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 烟尘处理器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.04                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ40101                      | 48395                       | 3.9                          | 0.191          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

表 1.39 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称      | 三车间南后处理 25                   | 烟道直径 (m)                    | 0.60                         |                |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 烟尘处理器                        |                |
| 采样日期      | 2022.05.03                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 颗粒物       | FQ41101                      | 23492                       | 5.9                          | 0.138          |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /              |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                |

本页以下空白

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 1.40 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 测点名称      | 四车间电池架 35                    | 烟道直径 (m)                    | 1.00                         |                       |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 烟尘处理器                        |                       |
| 采样日期      | 2022.05.04                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                       |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 颗粒物       | FQ42101                      | 4603                        | 4.2                          | 1.93×10 <sup>-2</sup> |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /                     |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                       |

表 1.41 有组织废气检测结果

|           |                              |                             |                              |                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 测点名称      | 四车间后处理 41#                   | 烟道直径 (m)                    | 0.40                         |                       |
| 排气筒高度 (m) | 15                           | 处理设施                        | 烟尘处理器                        |                       |
| 采样日期      | 2022.05.04                   | 完成日期                        | 2022.05.25                   |                       |
| 检测项目      | 样品编号                         | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 颗粒物       | FQ43101                      | 4425                        | 4.0                          | 1.77×10 <sup>-2</sup> |
| 标准限值      | /                            | /                           | 30                           | /                     |
| 标准依据      | 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) |                             |                              |                       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                 |                             |                              |                       |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

# 检测报告

## 二、检测结果 (续)

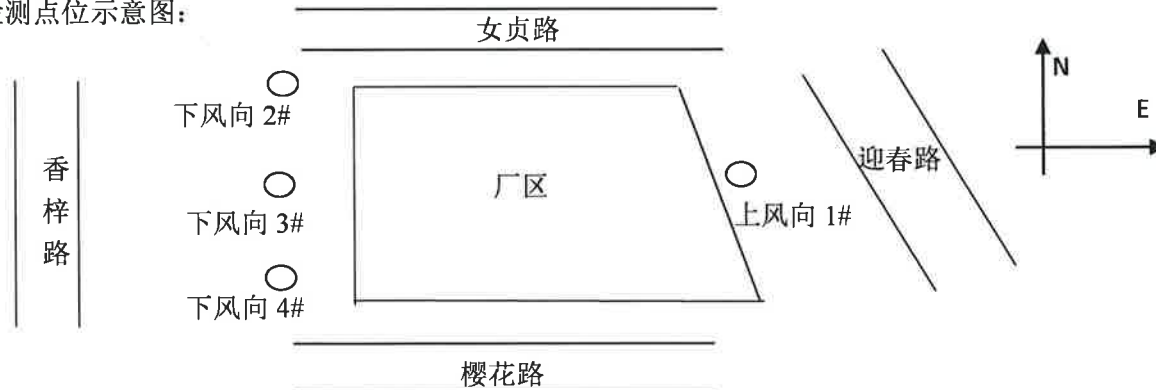
表 2.1 无组织废气检测结果

| 采样日期                        | 2022.05.04                       | 完成日期        |        | 2022.05.07 |       |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------|--------|------------|-------|
| 检测项目                        | 检测点位                             | 检测时间        | 样品编号   | 检测结果       | 标准限值  |
| 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1#上风向                            | 11:10-12:10 | WQ1101 | 0.108      | 0.3   |
|                             | 2#下风向                            | 11:10-12:10 | WQ2101 | 0.223      |       |
|                             | 3#下风向                            | 11:10-12:10 | WQ3101 | 0.252      |       |
|                             | 4#下风向                            | 11:10-12:10 | WQ4101 | 0.140      |       |
| 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1#上风向                            | 08:20-09:20 | WQ1101 | 0.042      | 0.3   |
|                             | 2#下风向                            | 08:20-09:20 | WQ2101 | 0.084      |       |
|                             | 3#下风向                            | 08:20-09:20 | WQ3101 | 0.081      |       |
|                             | 4#下风向                            | 08:20-09:20 | WQ4101 | 0.077      |       |
| 铅<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | 1#上风向                            | 09:40-10:40 | WQ1101 | ND         | 0.001 |
|                             | 2#下风向                            | 09:40-10:40 | WQ2101 | ND         |       |
|                             | 3#下风向                            | 09:40-10:40 | WQ3101 | ND         |       |
|                             | 4#下风向                            | 09:40-10:40 | WQ4101 | ND         |       |
| 标准依据                        | 《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013) 表 6 |             |        |            |       |
| 备注                          | 仅提供数据, 不作评价。                     |             |        |            |       |

表 2.1 无组织废气气象条件检测结果

| 检测日期       | 采样时间  | 天气状况 | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 气压 (kPa) |
|------------|-------|------|----|----------|---------|----------|
| 2022.05.04 | 07:52 | 晴    | E  | 2.3      | 28.2    | 100.41   |
|            | 09:29 | 晴    | E  | 2.3      | 30.1    | 100.29   |
|            | 11:02 | 晴    | E  | 2.1      | 32.4    | 100.19   |

检测点位示意图:



备注

/

山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 3 地下水检测结果

| 采样日期         | 2022.06.20                       | 完成日期           | 2022.06.29     |         |
|--------------|----------------------------------|----------------|----------------|---------|
| 检测点位         | D1                               | D2             | D4             | 标准限值    |
| 样品状态描述       | 无色, 无味, 透明, 液体                   | 无色, 无味, 透明, 液体 | 无色, 无味, 透明, 液体 |         |
| 样品编号         | DX1101                           | DX2101         | DX4101         |         |
| pH (无量纲)     | 7.2 (15.3℃)                      | 7.3 (16.0℃)    | 7.41 (15.5℃)   | 6.5-8.5 |
| 氟化物 (mg/L)   | 0.76                             | 0.73           | 0.84           | ≤1.0    |
| 硫酸盐 (mg/L)   | 192                              | 171            | 182            | ≤250    |
| 亚硝酸盐氮 (mg/L) | ND                               | ND             | ND             | ≤1.0    |
| 硝酸盐氮 (mg/L)  | 0.6                              | ND             | 1.0            | ≤20     |
| 六价铬 (mg/L)   | ND                               | ND             | ND             | ≤0.05   |
| 铅 (mg/L)     | 0.0093                           | 0.0097         | 0.0063         | ≤0.01   |
| 砷 (mg/L)     | 0.0011                           | 0.0006         | 0.0090         | ≤0.01   |
| 汞 (mg/L)     | 0.00028                          | 0.00009        | 0.00014        | ≤0.001  |
| 镉 (mg/L)     | 0.0010                           | 0.0014         | 0.0006         | ≤0.005  |
| 铜 (mg/L)     | ND                               | ND             | ND             | ≤1.0    |
| 锌 (mg/L)     | ND                               | ND             | ND             | ≤1.0    |
| 锰 (mg/L)     | ND                               | 0.03           | 0.02           | ≤0.1    |
| 标准依据         | 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III 类 |                |                |         |
| 备注           | 仅提供数据, 不作评价。                     |                |                |         |

本页以下空白

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 4.1 土壤检测结果

|           |  |                               |                               |       |
|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| 采样日期      | 2022.06.01                                       | 完成日期                          | 2022.06.13                    |       |
| 检测点位      | 一般区域 E1  | 一般区域 E2                       | 1 车间 E3                       | 标准限值  |
| 采样深度 (cm) | 0-20   | 0-20                          | 0-20                          |       |
| 经纬度       | N:35.23182°<br>E:116.58472°                      | N:33.884348°<br>E:116.742470° | N:33.885980°<br>E:116.737598° |       |
| 样品状态描述    | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系                                | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系             | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系             |       |
| 样品编号      | TR1101   | TR2101                        | TR3101                        |       |
| pH (无量纲)  | 7.58   | 7.62                          | 7.60                          | /     |
| 砷 (mg/kg) | 13.0   | 12.0                          | 11.5                          | 60    |
| 镉 (mg/kg) | 0.18   | 0.25                          | 0.28                          | 65    |
| 铜 (mg/kg) | 33   | 35                            | 35                            | 18000 |
| 铅 (mg/kg) | 360  | 335                           | 468                           | 800   |
| 汞 (mg/kg) | 0.0853   | 0.125                         | 0.0838                        | 38    |
| 镍 (mg/kg) | 48   | 51                            | 46                            | 900   |
| 标准依据      | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》<br>(GB 36600-2018) 筛选值二类 |                               |                               |       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                                     |                               |                               |       |

本页以下空白

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 4.2 土壤检测结果

|           |  |                               |                               |       |
|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| 采样日期      | 2022.06.01                                       | 完成日期                          | 2022.06.13                    |       |
| 检测点位      | 2 车间 E4  | 3 车间 E5                       | 4 车间 E6                       | 标准限值  |
| 采样深度 (cm) | 0-20   | 0-20                          | 0-20                          |       |
| 经纬度       | N:33.885627°<br>E:116.737592°                    | N:33.882975°<br>E:116.737477° | N:33.881828°<br>E:116.740688° |       |
| 样品状态描述    | 棕色, 轻壤, 干, 少量<br>植物根系                            | 棕色, 轻壤, 干,<br>少量植物根系          | 棕色, 轻壤, 干,<br>少量植物根系          |       |
| 样品编号      | TR4101   | TR5101                        | TR6101                        |       |
| pH (无量纲)  | 7.67   | 7.71                          | 7.80                          | /     |
| 砷 (mg/kg) | 14.0   | 7.58                          | 26.2                          | 60    |
| 镉 (mg/kg) | 0.30   | 0.23                          | 0.29                          | 65    |
| 铜 (mg/kg) | 35   | 39                            | 34                            | 18000 |
| 铅 (mg/kg) | 389  | 421                           | 490                           | 800   |
| 汞 (mg/kg) | 0.100  | 0.0597                        | 0.166                         | 38    |
| 镍 (mg/kg) | 49   | 50                            | 46                            | 900   |
| 标准依据      | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》<br>(GB 36600-2018) 筛选值二类 |                               |                               |       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                                     |                               |                               |       |

本页以下空白

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测报告

## 二、检测结果 (续)

表 4.3 土壤检测结果

| 采样日期      | 2022.06.01                                       |                               | 完成日期                          | 2022.06.13              |      |       |
|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------|-------|
| 检测点位      | 5 车间 E7  | 3 车间南侧 E8                     | 化工仓库 E9                       |                         | 标准限值 |       |
| 采样深度 (cm) | 0-20   | 0-20                          | 0-20                          | 20-200                  |      |       |
| 经纬度       | N:33.882248°<br>E:116.74268°                     | N:33.882545°<br>E:116.739332° | N:33.881578°<br>E:116.744213° |                         |      |       |
| 样品状态描述    | 棕色, 轻壤,<br>干, 少量植物<br>根系                         | 棕色, 轻壤,<br>潮, 少量植物<br>根系      | 棕色, 轻壤,<br>干, 少量植物<br>根系      | 棕色, 轻壤,<br>潮, 无植物根<br>系 |      |       |
| 样品编号      | TR7101   | TR8101                        | TR9101                        | TR9102                  |      |       |
| pH (无量纲)  | 7.57   | 7.62                          | 7.64                          | 7.73                    |      | /     |
| 砷 (mg/kg) | 25.1   | 8.11                          | 14.2                          | 14.8                    |      | 60    |
| 镉 (mg/kg) | 0.26   | 0.26                          | 0.28                          | 0.20                    |      | 65    |
| 铜 (mg/kg) | 35   | 42                            | 41                            | 43                      |      | 18000 |
| 铅 (mg/kg) | 450  | 390                           | 743                           | 764                     |      | 800   |
| 汞 (mg/kg) | 0.108  | 0.0811                        | 0.189                         | 0.0679                  | 38   |       |
| 镍 (mg/kg) | 54   | 45                            | 50                            | 52                      | 900  |       |
| 标准依据      | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》<br>(GB 36600-2018) 筛选值二类 |                               |                               |                         |      |       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                                     |                               |                               |                         |      |       |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 4.4 土壤检测结果

|           |  |                               |                               |       |
|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| 采样日期      | 2022.06.01                                       | 完成日期                          | 2022.06.13                    |       |
| 检测点位      | 6#仓库西侧 E10                                       | 仓库 E11                        | 污水处理区东侧 E12                   | 标准限值  |
| 采样深度 (cm) | 0-20   | 0-20                          | 0-20                          |       |
| 经纬度       | N:33.884577°<br>E:116.741645°                    | N:33.881582°<br>E:116.743010° | N:33.883798°<br>E:116.740658° |       |
| 样品状态描述    | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系                                | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系             | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系             |       |
| 样品编号      | TR10101  | TR11101                       | TR12101                       |       |
| pH (无量纲)  | 7.66   | 7.71                          | 7.62                          | /     |
| 砷 (mg/kg) | 12.8   | 13.9                          | 13.2                          | 60    |
| 镉 (mg/kg) | 0.24   | 0.26                          | 0.27                          | 65    |
| 铜 (mg/kg) | 40   | 42                            | 46                            | 18000 |
| 铅 (mg/kg) | 593  | 772                           | 740                           | 800   |
| 汞 (mg/kg) | 0.0608   | 0.0623                        | 0.114                         | 38    |
| 镍 (mg/kg) | 56   | 52                            | 60                            | 900   |
| 标准依据      | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》<br>(GB 36600-2018) 筛选值二类 |                               |                               |       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                                     |                               |                               |       |

本页以下空白



山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 4.5 土壤检测结果

|           |  |                   |                               |       |
|-----------|--|-------------------|-------------------------------|-------|
| 采样日期      | 2022.06.01                                       | 完成日期              | 2022.06.13                    |       |
| 检测点位      | 污水处理区西侧 E13                                      |                   | 场外背景点 E14                     | 标准限值  |
| 采样深度 (cm) | 0-20   | 20-200            | 0-20                          |       |
| 经纬度       | N:33.883962°<br>E:116.740783°                    |                   | N:33.881297°<br>E:116.744807° |       |
| 样品状态描述    | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系                                | 棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系 | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系             |       |
| 样品编号      | TR13101  | TR13102           | TR14101                       |       |
| pH (无量纲)  | 7.63   | 7.69              | 7.74                          | /     |
| 砷 (mg/kg) | 13.9   | 12.3              | 8.88                          | 60    |
| 镉 (mg/kg) | 0.29   | 0.28              | 0.24                          | 65    |
| 铜 (mg/kg) | 43   | 44                | 34                            | 18000 |
| 铅 (mg/kg) | 766  | 714               | 455                           | 800   |
| 汞 (mg/kg) | 0.0910   | 0.0498            | 0.0177                        | 38    |
| 镍 (mg/kg) | 53   | 52                | 41                            | 900   |
| 标准依据      | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》<br>(GB 36600-2018) 筛选值二类 |                   |                               |       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                                     |                   |                               |       |

本页以下空白

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测报告

## 二、检测结果 (续)

表 4.6 土壤检测结果

|           |  |                               |                   |       |
|-----------|--|-------------------------------|-------------------|-------|
| 采样日期      | 2022.06.01                                       | 完成日期                          | 2022.06.13        |       |
| 检测点位      | 场外背景点 E15  | 危废库                           |                   |       |
| 采样深度 (cm) | 0-20   | 0-20                          | 20-200            | 标准限值  |
| 经纬度       | N:33.886062°<br>E:116.737153°                    | N:33.885832°<br>E:116.739118° |                   |       |
| 样品状态描述    | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系                                | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系             | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系 |       |
| 样品编号      | TR15101  | TR16101                       | TR16102           |       |
| pH (无量纲)  | 7.78   | 7.62                          | 7.70              |       |
| 砷 (mg/kg) | 8.53   | 14.5                          | 16.1              | 60    |
| 镉 (mg/kg) | 0.20   | 0.22                          | 0.19              | 65    |
| 铜 (mg/kg) | 37   | 43                            | 41                | 18000 |
| 铅 (mg/kg) | 415  | 542                           | 502               | 800   |
| 汞 (mg/kg) | 0.0714   | 0.103                         | 0.115             | 38    |
| 镍 (mg/kg) | 48   | 47                            | 44                | 900   |
| 标准依据      | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》<br>(GB 36600-2018) 筛选值二类 |                               |                   |       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                                     |                               |                   |       |

本页以下空白

## 山东修瑞德质量检测技术有限公司

## 检测报告

## 二、检测结果 (续)

表 4.7 土壤检测结果

| 采样日期      | 2022.06.01                                       |                         | 完成日期                          | 2022.06.13              |       |
|-----------|--|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------|
| 检测点位      | 6#仓库 (东侧) 东                                      |                         | 6#仓库 (东侧) 西                   |                         | 标准限值  |
| 采样深度 (cm) | 0-20   | 20-200                  | 0-20                          | 20-200                  |       |
| 经纬度       | N:33.88322°<br>E:116.742467°                     |                         | N:33.883348°<br>E:116.741925° |                         |       |
| 样品状态描述    | 棕色, 轻壤,<br>干, 少量植物<br>根系                         | 棕色, 轻壤,<br>潮, 无植物根<br>系 | 棕色, 轻壤,<br>干, 少量植物<br>根系      | 棕色, 轻壤,<br>潮, 无植物根<br>系 |       |
| 样品编号      | TR17101  | TR17102                 | TR18101                       | TR18102                 |       |
| pH (无量纲)  | 7.65   | 7.72                    | 7.63                          | 7.71                    | /     |
| 砷 (mg/kg) | 14.3   | 10.2                    | 17.1                          | 9.50                    | 60    |
| 镉 (mg/kg) | 0.21   | 0.22                    | 0.24                          | 0.19                    | 65    |
| 铜 (mg/kg) | 42   | 42                      | 40                            | 42                      | 18000 |
| 铅 (mg/kg) | 400  | 361                     | 322                           | 301                     | 800   |
| 汞 (mg/kg) | 0.100  | 0.0781                  | 0.0160                        | 0.0472                  | 38    |
| 镍 (mg/kg) | 48   | 44                      | 40                            | 42                      | 900   |
| 标准依据      | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》<br>(GB 36600-2018) 筛选值二类 |                         |                               |                         |       |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                                     |                         |                               |                         |       |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

# 检测报告

## 二、检测结果 (续)

表 4.8 土壤检测结果

|           |  |                  |            |
|-----------|--|------------------|------------|
| 采样日期      | 2022.06.01                                       | 完成日期             | 2022.06.13 |
| 检测点位      | 设备仓库   |                  | 标准限值       |
| 采样深度 (cm) | 0-20   | 20-200           |            |
| 经纬度       | N:33.881668°<br>E:116.744023°                    |                  |            |
| 样品状态描述    | 棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系                                | 棕色, 轻壤, 潮, 无植物根系 |            |
| 样品编号      | TR19101  | TR19102          |            |
| pH (无量纲)  | 7.78   | 7.84             |            |
| 砷 (mg/kg) | 14.3   | 12.7             | 60         |
| 镉 (mg/kg) | 0.18   | 0.23             | 65         |
| 铜 (mg/kg) | 40   | 41               | 18000      |
| 铅 (mg/kg) | 441  | 429              | 800        |
| 汞 (mg/kg) | 0.143  | 0.146            | 38         |
| 镍 (mg/kg) | 44   | 43               | 900        |
| 标准依据      | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》<br>(GB 36600-2018) 筛选值二类 |                  |            |
| 备注        | 仅提供数据, 不作评价。                                     |                  |            |

..... 本报告结束, 以下空白 .....